Smärre meddelanden.

***Phytometra gamma* L. ab. *bipartita* ab. nov.** År 1922 flög *Phytometra gamma* L. särskilt talrikt i och omkring Härnösand, och jag insamlade då i augusti månad en mängd laver för kläckning samt fångade ett stort antal fullbildade exemplar, särskilt i förhoppning att

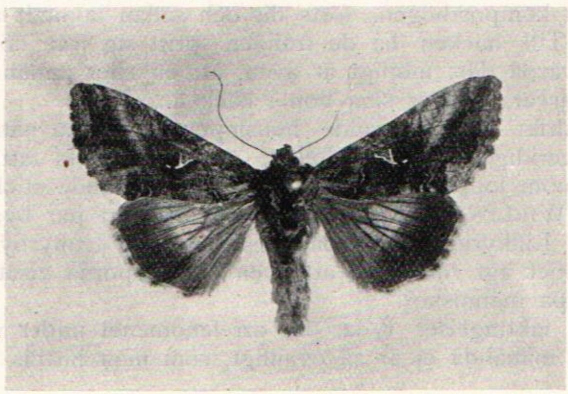


Foto. Ivar Orstadius.

erhålla något med gammatecknet delat, en form, som jag ej sett beskriven i litteraturen. En antydning att en sådan form anträffats finnes hos Tutt, som i »The british Noctuæ and their varieties» skriver: »In this species the γ mark is almost always (as far as my long series is concerned, always) in one piece».

De av mig sagda sommar fångade imagines hade alla gammatecknet sammanhängande, men ett den 16/9 22 kläckt ex. (se fotot) har nämnda tecken tydligt delat, ehuru den s. k. äggfläcken är liten, nästan punktformig.

Bland de svenska *Phytometra*-arterna är ju *gamma* den allra allmännaste, och det är anmärkningsvärt, att ifrågavarande form ej förut anträffats och beskrivits, då silverfläcken som bekant hos de andra vanliga arterna med γ-teckning förekommer både delad och odelad. Det förra är regel hos *iota* L. och *pulchrina* Hw., det senare hos *macrogamma* Ev., av vilken sistnämnda art ab. *divisa* Dahl ej synes vara så

ovanlig. Den togs av mig i juli 1925 i Nordhallen i Jämtland, där huvudarten allmänt besökte *Cirsium latifolium*.

Under antagande att här ifrågavarande *gamma*-form ej förut »kristnats» vågar jag benämna den ab. *bipartita* ab. nov.

Härnösand d. 24/5 26. *Ernst Orstadius.*

Larven av *Cidaria coerulata* F. i gallbildning å bladen av *Salix* sp. Under min vistelse i Nordhallen, 13 km. norr om Dufed Jämtland, sommaren 1925 undersökte jag i början och mitten av augusti månad åtskilliga gallbildningar å bladen av en *Salix*-art, vilka galler sågo ut att hava åstadkommits av bladstekeln *Pontania salicis* CHRIST. I de flesta gallerna anträffades även en gråvit stekellarv, men ganska förbluffad blev jag, då jag i en gall fann en rätt kraftig mätarelarv. Vid fortsatt undersökning funnos liknande larver i olika utvecklingsstadier i ett flertal galler. Någon stekellarv fanns ej i samma galler, som fjärillarverna bebodde. Invid några av dessa gallers fästpunkt upptäckte jag ett hål, varigenom larven möjligen krupit in och som tydligen tjänade till öppning för avlägsnande av larvens exkrementer. Jag tänkte i början, att larverna endast för tillfället krupit in i gallerna, men lade snart märke till att de helt och hållet förtärde gallens inre vävnader, så att till slut endast en tunn yttervägg återstod. Efter att hava avlägsnat larverna ur gallerna sökte jag få dem att förtära bladen, men detta brydde de sig ej om. Om en larv åter inlades i den öppnade gallen, fortsatte han att i sin krumböjda ställning äta av dess substans. I åtminstone två fall sökte larverna sig själva tillbaka till gallerna, i vilka de inkröpo.

Då jag ej hade mig bekant någon mätarelarv, som levde i gallbildningar, insamlade jag ett flertal som det tycktes fullt utvecklade galler och medtog dem i en liten glasburk vid min avresa från Nordhallen den 16 augusti. Efter någon tid hade två larver krupit ut ur gallerna och förpuppat sig å botten av glasburken inom en gles vävnad. Efter övervintring i kallrum framkom ur den ena puppan en ♀ av *Cidaria coerulata* F. Den andra puppan torkade.

Såsom näringsväxt för fjärilen i fråga angives i den litteratur, vartill jag har tillgång, endast alen.

Då jag även under instundande sommar kommer att i augusti vistas i Nordhallen, hoppas jag kunna göra mera ingående undersökningar i saken.

Härnösand den 13 maj 1926. *Ernst Orstadius.*

***Coleoptera* i *Typhas* stänglar och bladslidor.** På Alvastra Kungsgårds område i västra Östergötland ligger omedetbart intill klosterruinen en liten damm med sumpiga stränder och rik vegetation, vari *Typha latifolia* ingår som dominerande karaktärsväxt. Denna örts under vintern nedvissnade stänglar och bladslidor ha visat sig hysa ett så stort